



## **DÉCLARATION DE PRESTATIONS** **N° 0001-CPR-2013/05/01**

Le fabricant LA FARGA Yourcoppersolutions, S.A., domicilié à la Ctra. C-17, Km 73,5, Colonia Lacambra s/n, 08509 Les Masies de Voltregà (Espagne), qui fournit des tubes en cuivre ronds sans soudure d'un diamètre extérieur compris entre 8 ÷ 54 mm, destinés aux usages suivants :

- réseaux de distribution d'eau chaude et froide ;
- systèmes de chauffage par eau chaude, notamment les systèmes de panneaux rayonnants (par le sol, par les murs ou par le plafond) ;
- distribution de gaz ménager et autres combustibles liquides ;
- drainage et évacuation d'autres éléments liquides et gaz résiduels ;
- systèmes de lutte et d'extinction d'incendies ;
- systèmes d'alimentation en gaz, systèmes à pression et à vide ;
- stockage.

sont conformes aux prescriptions de la réglementation européenne sur les produits de construction n° 305/2011 et répondent aux exigences de la norme harmonisée UNE EN 1057:2001+A1:2010 et à son système d'évaluation et de vérification de la constance des prestations sous le code n° 4, tel qu'indiqué à l'annexe ZA de ladite norme et notifié par le dossier émis le 26 septembre 2011 sous le numéro CA 08-036 BIS par l'organisme CSTB (organisme de certification notifié sous le numéro DPC 0679) et domicilié 84, avenue Jean Jaurès, Champs de Marne, F-77447 Marne la Vallée CEDEX 2.

Les prestations déclarées sont les suivantes :

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Prestations</b>	<b>Observations</b>
Réaction au feu	Classe A1(*)	Décision de la Commission 96/603/CE modifiant la 2000/605/CE
Résistance à l'écrasement	CND	Liée à l'épaisseur des parois et aux caractéristiques mécaniques.
Pression interne	CND	Liée à l'épaisseur des parois et aux caractéristiques mécaniques.
Tolérances dimensionnelles	Essai satisfaisant	Tous les tubes respectent les tolérances dimensionnelles.
Résistance aux températures élevées (pour les systèmes de chauffage)	Adapté à l'utilisation jusqu'à 120 °C	Les propriétés du tube en cuivre ne diminuent pas sensiblement aux températures utilisées dans le système de chauffage (jusqu'à 120 °C). Le tube en cuivre peut être soumis à des températures supérieures avec les restrictions adéquates pour réduire les efforts.
Soudabilité (pour les systèmes de gaz)	Essai satisfaisant	La soudabilité est une caractéristique liée à la qualité du cuivre utilisé, garantie par le contrôle de composition.
Étanchéité (gaz et liquides)	Essai satisfaisant	Vérification de l'absence de défauts pour tous les tubes.
Durabilité de la résistance à l'écrasement, pression intérieure et étanchéité.	Essai satisfaisant	Exige une qualité de surface adéquate.

(\*)Classe A.1: sans nécessité d'essais (\*\*):CND: caractéristique indéterminée

Pour tous ces motifs, par la présente déclaration de prestations émise sous la seule responsabilité du fabricant, LA FARGA Yourcoppersolutions, S.A. certifie que les caractéristiques essentielles des tubes en cuivre ronds sans soudure d'un diamètre extérieur compris entre 8 ÷ 54 mm sont conformes aux prestations déclarées.

07/03/2019

Ramon Riera

Quality Manager